

Виходить у Львові що
дня (крім неділі і гр.
кат. съят) о 5-їй го-
дині по полуночі.

Редакція і
Адміністрація: улиця
Чарнецького ч. 8.

Письма приймають ся
лиш франковані.
Рукописи звертають ся
лиш на окреме жданіє
і за зложенем оплати
поштової.

Рекламації незапечатані вільні від оплати
поштової.

НАРОДНА ЧАСОПІСЬ

Додаток до „Газети Львівської“.

Сойм краєвий.

(5. засідання з дня 9 січня 1896).

Вчорашнє засідання соймове було головною
тим цікаве, що комісар правительственний від-
повідав аж на п'ять інтерпеляцій поставлених
на попередніх засіданнях. По переданню кількох
справоздач Видру краєвого в першім читанію
поодиноким комісіям слідували відповіди пра-
вительственного комісаря радника Двору гр.
Лося:

Інтерпеляція пос. Бернадзіковського.

Пос. Бернадзіковський і тов. поставили на
засідання Сойму з дня 3 січня с. р. інтерпеля-
цію, в котрій питают: Чи відомо ц. к. Прави-
тельству, що староста Губата в Горлицях взи-
ває урядово виборців підписані на протесті
против вибору пос. Адама Скшипського і вимага-
є від них підпис, що взимку протест на-
зад; евентуально, чим ц. к. Правительство по-
яєнить то поступовася і що зарядить, щоби до-
ходженням і справдженням фактів містичних ся в
протесті забезпечити безусловну безстронність
і предметовість?

На то маю честь відповісти, що староста
в Горлицях, скоро лиши держав вість о сей ін-
терпеляції і довідав ся о телеграмах того ж
 самого змісту, уміщених в часописах Nowa Re-
form i Kurjer Lwowski, зараз дня 4 січня с. р.
зложив ц. к. Президент Намісництва реляцію,
в котрій допис, що завізвав декотрих виборців
підписані на протесті, котрі однакож не під-
писані протесту власноручно, щоби провірити,
чи підписи уміщені з їх відомостю і волею.

Рівночасно предложив староста 11 протоколів
переслухань, з котрих виходить, що 9 виборців
заявило, що протесту аж самі не підписали,
аї нікого до підписання не уповажили, а та-
кож що не мали і не мають наміру і причини
вносити протест; два знову виборці сказали, що
підписали протест в наслідок наїоми, але не
знають єго змісту і що також немають причини
жалувати ся. При тім зазначив староста в ре-
ляції з вагою, що з кожним з тих виборців
розвавлив в присутності одного з урядників і
не вимагав від нікого відкладання протесту.

В виду того, що вимаганю підписів на від-
кладання протесту — як то сказано в інтерпеля-
ції — нема бесіди. З другої же сторони не
можу поміннути заміту, що єсть річно рівно-
душною, чи протест підписало кілька десять, або
менше виборців, бо закони, які в пім мі-
стять ся, мусять бути і будуть як найдоклад-
ніші розеліджені без взгляду на число проте-
стуючих — а що розеліди будуть вести ся
безсторонно і предметово, о тім вис. Палата
буде мати нагоду перекопати ся, коли вислідок
розелідів буде їй предложені.

Інтерпеляція пос. Дати.

На інтерпеляцію пос. Дати, коли буде
переведена ухвала Сойму з 1890 р., щоби
в справах карних після закона о недугах ху-
доби не рішали суди окружні лиши суди пові-
тові, відповідь комісар правительственний, що
дотична ухвала соймова була предложенна в сво-
тім часі ц. к. Міністерству справедливості, ко-
трє заявило, що в виду спровадження соймової
комісії правничої, котра передкладала, щоби над-
свою справою перейти до порядку дневного,
Міністерство не може припоручити дальшої
зміни законів тепер обовязуючих. З тим ногля-

дом Міністерства справедливости згодилися
також Міністерства справ внутрішніх, рільниц-
тва і торговлі, а Президія Намісництва пові-
домила о сім рішенію Видру краєвий дня 6 січ-
ня 1894 р. Від того часу не порушувано єї
справи в Соймі.

Інтерпеляція пос. Важехи.

Пос. Важеха і товариші питали, коли буде
відволено ухвалу Сойму з січня 1895 р., ко-
трою завізвано правительство, щоби в кождій
громаді в полосі пограничній, о скілько предло-
жить відповідного кандидата, був установлений
підревізор, котрого обовязком було би вести
документи катаstralnoї для худоби і ви-
давати в місці пашпорти. — Комісар правитель-
ственний відповів на то, що Намісництво за-
візвало всі старостстваграничні, щоби опи здали
справу, чи інституція ревізорів в теперішнім
своєму устрою відповідає цілі і чи забезпече
краю від занесення кригосуща далось би осяг-
нути якимсь іншим, лекшим способом. Старо-
стства надіслали свої спровадження, що передано
краєвій Раді сантарні для предложення своїх
внесень, а відтак ціла справа буде предложенна
міністерству. Переважна части старостств заявила
ся за призначення жаданих улекінь в тім па-
рямі, щоби збільшено число окружніх ревізорі-
вих і поби ревізори додіджали до кождої гро-
мади бодай що 10 днів.

Інтерпеляція пос. Крамарчика.

На інтерпеляцію пос. Крамарчика в справі
установлення уряду податкового в Кентах пов.
Бяльського відповідь комісар правительственний,
що ц. к. краєва Дирекція скарбу дає першень-
ство таким місцевостям, в котрих віддалене по-
одиноких громад від уряду податкового, число

деревине волокно, то знов вийде в чоловіка і зробить в ним єго тіло; іншим разом перекипе
ся в найдорожчій і найтвірнішій на сьвіті ка-
мінь — в діямант і тоді зовсім не єсть вже
чорний але чистенький як найчистіші вода;
то знов робить ся з него стій, мазний камінь,
котрій люди ріжуть па куски, виправляють в
рево, називають олівіцем і пишуть ним — то
камінь, званій графітом. Той чародій вуголь
сидить в цукрі і єсть солодкий, лізе в горівку
і завертає людем голову; сидить в лою, оліях
і пафті, а коли они горять то він сьвітиться —
словом де не поглянемо всюди вуголь. Що то
таке той вуголь і яким способом він так дуже
зміняє свій вид, того не могли люди ще доси-
відгадити; звідки він взяв ся на землю і яким
способом зробив ся, того ніхто не знає. Для
того то й названо єго первотворцом, т. є. та-
ким творивом, котре взялось звідки з самого

початку сьвіта і єсть на нім доси, а ніхто не
може знати звідки оно взяло ся. Таких перво-
творців єще є кілька десять інших і всі они
їжкаві, але вуголь між ними бодай чи не най-
їжкавішій для нас а вже певно, що один із
їїшкавішіх. А дивна що й та річ, що той
вуголь бере собі дуже часто за товариша друге
твориво зване водлем, з котрого складається вода.
Вуголь сполучений з водлем дає вже зложені
творива, звані вугльоводнами, до котрих належ-
ать п. пр. мучина (крохмаль), цукор і т. п.

Можна собі подумати, яка би то була
велика вигода, коли б так без великого труду

і юштів можна просто з вугля і водня зробити
цукор. Се вже по часті й удало ся; бодай
знаємо вже, що з вугля і водня можна дійстно
зробити цукор. Ба, з вугля можна робити вже
не лиши множеству великих творив, котрі ма-
ють в техніці і взагалі в практичному життю велике
значене, але навіть і спіритус! Найпові-
шим же винаходом є то, що з вугля сполученого
з вапном можна при помочі сили електричної
робити такий камінь, котрій в дуже
простий і легкий спосіб може давати нам мате-
ріял до съвічепя. Камінь той називають „ван-
пняним вуглем“ (Calcium-Carbide) або чужим
словом і коротко „карбідом“. Коли готовий кар-
бід попаде водою, то з него робить ся зараз
газ, котрій запалений съвітить так яскім съві-
том як сонце.

Оtte съвітло з карбіду єсть першим съві-
том будучості, котре готове дійстно зробити
велизний переворот в дотеперішніх способах
освітлення. Не треба ніяких машин, ніяких
газометрів і проводів рурових, не треба баньок
як на нафту і нема потреби бояти ся вибуху
як при лампах нафтових. Досить лиши купити
карбідового порошку, всипати до лампи, котра
так зроблена, що в одній часті є резервоару
знаходить ся порошок карбідовий, а в другій
вода, котра поволі зкапає на порошок, гасить
єго як вапно і робить газ, котрій запалений
съвітить доти, доки стає порошку. Ба, яке то
съвітло дає той карбід! Звичайна поломін га-
за, що виходить з проводової рури, дає тиль-

Дещо з техніки.

VI.

Лампи в панчохах або жарове съві-
тло Авера. — Плетінка жарова і єї фа-
брикація. — Съвітло нафтове. — Звід-
ки взялась нафта? — Камінний кіт
до ламп нафтових і нафтові лампи без
кнота. — Съвітло спіритусове. — Съві-
тло будучості: карбід і єго фабрика-
ція; досвіди Теслі з електрикою.

(Конец).

Слово „вуголь“ пригадає зараз кожному
тому на око неужиточну річ, яка лишає ся по-
спаданню дерево — розуміє ся на наших сіль-
ских припічках, де й само дерево не може добре
горіти. В добрій печі згорить і вуголь а з него
лишиє ся остаточно лиши попіл. Отже той ву-
голь, котрого ми маємо не можемо подумати
собі інакшим як лиши чорним єсть одним із най-
їжкавішіх творив в природі. Де не подивимо
ся веюди єсть вуголь. Все, що живе, чи то чо-
ловік, чи звір, чи ростина має в собі вуголь.
Але той вуголь то справдішний чарівник, котрій
що раз то інакше зміняє свій вид: раз вліз
в ростину і зробить з неї дерево або бодай

оподаткованої людності, висота приписаних податків, розвій товговий і промислу вимагають передовсім утворення уряду податкового. В бальському повіті, до котрого належать суди повітові Бяла, Осьвіцький і Кенти, установлено повний уряд податковий в 1888 р. в Осьвіцькому. В Кентах для 19 громад і 7389 податників не утворено окремого уряду податкового, бо дано з поясних причин місцевостям в інших повітах. Але й в Кентах буде установлений уряд податковий, коли там знайде ся льгота, відповідаючий всім вимогам і під приступними услугами.

Інтерпеляція пос. Вахнянина.

На засідання вис. Сойму для З. с. м. поставили посли Вахнянин і товариш інтерпеляцію до комісаря правителственного, з причини невідповідного поступування органів місцевої поліції в Тернополі з селянами, емігруючими до Бразилії в дніях 10 і 22 грудня м. р. і питань:

1) Чи звістні ц. к. Правительству ті надужитя місцевої поліції, під оком ц. к. староства в Тернополі? — 2) Чи Правительство потягнуло або думас потягнути винуватих до строгої одвічальності? — 3) Що думає Правительство розпорядити на будучість, щоби подібні надужитя не повторялися?

На ту інтерпеляцію маю честь відповісти, що слідує:

Ц. к. Намісництво одержавши з часописи „Діло“ вість, що піби то брутальнім і нелюдським поступуванням органів місцевої поліції в Тернополі з селянами емігруючими до Бразилії, зарядило всечас розслідування сих фактів; а щоби охоронити п. старосту в Тернополі від закиду партійного доходження, делегувало в тій цілі урядника свого до Тернополя. На підставі доказень, котрі той урядник перевів на місці, переслухуючи 12 осіб, що з уряду або случайно були присутнimi під час подій обговорюючи в інтерпеляції, а помежи ними також особи, що не стоять в ніяких зносинах з магістратом Тернопільським апією органами, отже безсторонні, ц. к. Намісництво набрало переконання, що зміст дописів в числах 275 і 280 „Діла“, на котрій п. інтерпелянти опираються, єсть як в цілості так і підрібно зовсім з правдою певний.

Не переслухано, що правда, съвітів по-

місцевих в інтерпеляції жіноч, над котрими після „Діла“ мали збиткувати ся місці поліції, бо особи ті як провірено, виїхали до Бразилії, але па підставі інших, віридостойних осіб експлатовано безсумнівно, що поступування органів місцевої поліції в Тернополі супротив емігрантів було взірцево лагідне і терпеливе та заслужило тим більше па призначені, що як раз емігранти виступали супротив тих органів визиваючи не обмежаючись до насилного опору. Що при замислені емігрантів, котрі виломили ся з місцевого арешту і при видalenію кільканайцяти жіноч, котрі відвали до будинку староства та спонукуючи дітей бitem і щипанем до плачу, самі клади ся на помості або на сходах, треба було усити їм, то річ зовсім природна, але не єсть правдою, що при тім поступувані не по людски, або навіть когось бито або ескальено. Іменно не єсть згідне з правдою, мов би то замислені в місцевім арешті держано через 28 годин без хліба і води, бо емігранти могли пісти волі маючи власні фонди купувати харч або води мали подостатком, дітем же самі поліціяни давали власного хліба.

Не єсть також оправданім тверджене, мов би то поліціяни при замислені емігрантів до арешту волікати когось до келії, пітуркали, били або видиралі матерям дітей; за то єсть правдою, що опираючись ся ведено до арешту вязані їх під руки, і що женини, не арештовані і приглядаючи ся тому страшно заводили.

Не єсть правдою, що якусь вагітну женину побито і віддано до шпиталю па передчасні злоги; натомість правдою єсть, що місцевий лікар припіоручив Йосифу Людик, котра була вагітна і жалувала ся па внутрішні болі, відставити до шпиталю, звідки єї слідувочого дня винущено, не знаїшовши в ній підозри недуги аїї якого небудь ушкодження. Так само не єсть правдою, мовби під час видalenія жіноч з будинку староства для 22 грудня, котрусь з них тягнено по сходах, побито, кинено об землю або кручено за руки; за то єсть правдою, що поліціяни вязані ті жінки під руки вивели їх з будинку, і по одні, котрі зім'яли перед будинком староства, внесено до будинку староства і там її приведено до памяти. Жінка та відіхала полудневим поїздом з Тернополя.

Отже позаяк в виду повнішого стану річи звідки пороблені органами поліції тернопільської

суть вирост неправдиві, ц. к. Намісництво в спріві тій не має причини видавать якого не будь зауваження.

Загорімчі напомені, що інспектор місцевої поліції в Тернополі заявив при доходженні, що виступить против часопису „Діло“ з жалобою судовою.

Перегляд політичний.

В ческім соймі прийшло вчера до дуже бурливих сцен. Розходилося ся о вибір комісій. Пос. Енгель мотивував внесене, щоби Чехи мали в кождій комісії більшість. Намісник, гр. Тун, сказав, що уважає Німечів за рівно-узважненіх з Чехами. Єму відповідав пос. Герольд. Коли відтася промовив півмецький националь пос. Іро і сказав, що чеський парід не стоять па рівні з півмецьким, настав страшний крик. Молодочехи прискачили до него з кулаками і вирвали ему манускрипт. Остаточно відкинуто внесене Молодочехів, а удержалося посередині внесене гр. Бука, після котрого має вибирати ся до комісій однакове число членів зі всіх партій. Комісію буджетову вибрали з 24 членів так, що на кождіу партію припадає по 8 членів.

В Англії настало велике обурене па півмецького цісаря і обгорнуло вже всі круги. Всюди можна почути лиши слова ганьби. Піднесену навіть гадку вичерпнути цісаря Вільгельма з ам'ягтської армії і маринарії. Декотрі англійські газети доносять, що Австрія, Росія і Португалія похвалюють півмецьку політику, а Португалія готова павіть па елучай потреби перепустити через свою колькість півмецькі війська до Трансвалю.

Н о в и н и .

Львів дні 10 січня 1896.

Іменовання: Г. В. Цісар іменував радника поштового Людв. Никора старшим радником пошто-

ко съвітла, що 16 съвічок; також сама поломінь газу зроблена з карбіду в такій самій скількоети, дас 15 разів більше съвітла, отже тілько, що 240 съвічок. Та й тепло, яке дас той газ з карбіду, єсть значно більше, як тепло горючого газу. Щоби заварити 58 літрів студеної води поломінно звичайного газу, треба спалити до того одні кубічні метри того газу; таююже самою скількоетию газу з карбіду можна заварити в тім самім часі аж 139 літрів, отже майже півтретя раза тілько, значить ся, газ з карбіду дас майже півтретя раза тілько тепла, що звичайний газ. Отже приглянемо ся тому карбідови близіше.

Карбід єсть, як вже сказано, сполученем вугля з вапном. Скоро політи карбід водою, то він зачинає бути ся подібно, як вапно, коли его гасить ся і тогди пускає із себе газ, званий „ацетиленом“, котрій не єсть пічим іншим, лиш сполученем вугля з воднем, отже вугльоводнем, в котрім па 10 частий газу єсть 9 частий вугля а одна частина водня; газ той заносить чісником і по тім зараз его пізнати. Карбід і повстаючий з него газ ацетиленовий викрив був англійський учений Деві ще в 1836 р., але він не пізнати ся апією на однім апією на другім. Аж в 1862 р. півмецький учений Вілер (Wöhler) поставив доказ, що вуголь може сполучати ся з вапном і для того его уважають першим винахідником карбіду. Але тогди ще не уміли робити карбіду і для того о съвітлі в него ніхто й не думав. Аж французький учений Моассан (Moissan) показав, як можна робити карбід.

Проємо пригадати собі, що було попереду сказано о електричних лампах каблукових і уживалих при них вугликах, котрі причіплюють ся до дротів від приладу до роблення електрики. Там вже було сказано, що коли ті вуглики при дротах уставити один понад другий, то скоро їх зблизити до себе і они зачнуть съвітити, відіймути вуглику робить ся ямка, а спідний

заострує ся і виглядає як затесаний колик. Отже Моассан зробив так: Він причинив до проводових дротів від великої машини електричної два грубі вугли і обернув їх так, що той з ямкою сторчав з долини в гору, а горішній затесаний звисав в долину. До ямки в долішнім вуглику, іні до кітлика висипав він мішанину з мілко потовченого вугля з дерева і паленого вапна, а відтак пустив ток електричний. Межи обома вуглями зробив ся каблук електричний і від его тепла стонила ся в ямці та мішанина і з неї зробив ся карбід.

Коли ще Моассан в Парижі досліджував прикмети карбіду і посталоого з него газу при поливані води, взяв ся американський технік Вільсон практичніше до річи. Він зміркував велику вагу карбіду для освітлювання і став виробляти его у фабріці аллюмінію в Спрей (Spray) в північній Кароліні на великих розмірі. Він змішав 1200 футів мілко потовченого вугля з 2000 футів паленого вапна і зробив з того 2000 футів карбіду. При тім мало показати ся, що кошти матеріалу до фабрикації, а відтак і самі фабрикації не виносять більше як 15 доларів, отже около 42 зр.

В сїд за тим привозило і в Європі, іменено ж в Півмечині, виробляти карбід, але тут мало показати ся, що фабрикація карбіду коштує дуже багато, не так сам матеріал, як потрібна до фабрикації сила електрична. На вироблене 1000 кільограмів карбіду треба 704 кільогр. вугля камінного і 875 кільогр. паленого вапна. Рахуючи 100 кільогр. вугля по 1 зр. 20 кр. припадає ціна потрібного матеріалу 8 зр. 45 кр., а вапна по 95 кр. за 100 кільогр. 8 зр. 31 кр. — отже весь матеріал разом всего лише 16 зр. 76 кр. Ціна фабрикації не дається ся похибою що доказує обчислити, бо не всі фабрики однаково її рахують. То однакож треба зазначити, що Америка доставляє вже тепер карбіду до Європи по ціні 24 доларів за 1000 кільогр. числячи в то перевіз і опаковане. Німецькі тех-

ніки обчислюють, що в кональнях вугля п. при горішнім Плеску або у Вестфалі можна бі фабрікувати 1000 кільо карбіду за 70 марок (42 зр.), а з него можна би мати тілько съвітла, кілько дас 2.800 кубічних метрів звичайного газу, за котрій треба би заплатити аж 135 марок, отже майже два рази тілько. Самож зроблене з карбіду газу ацетиленового не поштувало би більше як 10 марок (6 зр.), при чим ще треба й на то зважати, що по зроблено газу лишилось би ще 850 кільогр. вагла вартості 13 марок (7 зр. 80 кр.).

Сама вже ціна показує, як великої ваги для освітлювання може статись карбід. Що же до самого съвітла газу ацетиленового, то треба тут додати, що коли він горить в пальнику, з широким отвором, то дуже кошти, але коли виходить дуже вузьким прорізом в пальнику, або дуже маленькою дірочкою, то дас так ясну поломінь, що при цій байдужі не то жарове съвітло Авера, але навіть і съвітло електричне.

Пишого роду съвітло будучності може стати ся съвітло електричне, тає, як его працює електротехнік Нікола Тесла, перебуваючий тепер в Америці. Тесла сеть родом Серб із Сміляна в давнім Погралицу воїськовім Тіка-Оточач, піні угурским комітаті принараючим до Дальмациї. Він єсть одним із найбільших учасників електро-техніків а вславив ся головною, що придумав машину електричну, котра т. зв. перемінними токами викликує силу електричну о дуже великим напруженю, при чим показують ся так дивні з'явниці, що їх аж годі себі поясити і мимовол насувається на гадку, що в силь електричній єсть укрита ще якось інша сила, котрої досі ще не удалось ся віслідити.

Щоби зрозуміти, що суть токи електричні, пригадаймо собі то, що було сказано о дінамах: цівки обвіспені дротом обертають сяколо кінців магнісової підкови. Скоро цівка підходить до магнісу, ток електричний збіль-

вим у Львові. — ІІ. Міністерство розвитку іменував калькулянта рахункового при галицькій дирекції лісів Ант. Штрайта практикантом рахунковим при тій дирекції. — ІІ. к. Дирекція почт і телеграфів надала посади поштмайстри: в Щепанові Касим. Михалевичеві експедиторії з Наварії, в Краснім експедиторові Небжидовському, в Варяжі експедиторові Семиновичеві; експедиції поштових: в Коропці експедиторові Райнсерові, в Одраконі експедиторії Мар. Станичкевич, в Ватриховичах експедиторії Ел. Зелинський, в Космачі Кар. Нагорнякові експедиторові з Радгощи, в Лентівни Ноє. Строніві вдові по учителям, в Гоголеві Ів. Соботі пенсіонованому капітанові, в Забережові коло Krakova експедиторії Юл. Илевинський, в Боровій Вал. Скибінський експедиторії, в Адамівці поссорові Алекс. Острозькому, в Маркопії експедиторії Теод. Микевич, в Бодаках експедиторові Тад. Ющакевичеві, в Камінці-Липинику начальникові стації Людв. Шеліговському, в Лосечні Ів. Лисевичеві пенс. учителям, в Глинику експедиторії Ем. Стрункевич, в Наварії експедиторії Катер. Крістман, в Скваріві учителеві Тит. Масрановському, в Мровії експедиторії Ванді Домбровські, в Стражові експедиції Егіт Дукатенцлер, в Вадовицях експедиторії Шайдида Горовіц, в Багішберзі експедиторії Сарі Чоп, в Собові на дівірці начальникові стації Зен. Минковському, в Маркополі жінкі гр. к. нарока Аніф Куліцкій, в Голгоцах експедиторії Юл. Заяць, в Племішові експедиторові Ів. Церкевичеві, у Вздові експедиторові Нава Ільницькому; — посаду стайнічого в Осьміні поштмайстрові Фр. Кнігницькому.

— Іспити кваліфікаційні для учителів школ народних і видлових розпочнуться у Львові дия 17 лютого. Подання треба вносити на руки дотичній Раді школи окружності до 31 с. м. — Також самі іспити для учителів і учительок школ народних розпочнуться в Самборі дия 17 лютого о 8 год. рано. Подання, заохочені приписаними прилогами, описом життя, виказом підручників, котрими кандидати користувалися і поданем послідної почти треба вносити через окружні Ради школи до комісії іспитової на руки Дирекції ц. к. Семінарії учительської в Самборі пізніше до 8 лютого с. р.

— Виділ філії „Просвіти“ в Камінці струміловий запрошує на вечірній уряджуваний заходом членів каменецької читальні на діях 12 і 13

шася, але відтак коли ціківка посувася дальше, то зменшася і щезає а показується так само другий, котрий однакож іде в противнім напрямі. Тесля придумав отже таку машину, при помочі котрої ток електричний зміняє ся на секунду 400.000 разів а при тім напружене сили електричної доходить до 70.000 вольт. При звичайних машинах електричних зміняє ся ток електричний що найбільше 100 разів на секунду, а сила електрична єсть при тім так велика, що може убити чоловіка. Здавалось би, що сила електрична при напруженю 70.000 вольт буде ще небезпечною; тимчасом она для чоловіка зовсім не шкідлива. Коли зробити таку яскраву лампу електричну, в котрій один кінчик вуглика сягає до середини, а другий вистає з неї і той кінчик сполучити лині з одним дротом Теслевої машини, то лампа зачинає сьвітити. Куди ж іде ток електричний з одного дрота машини до другого? Очевидно кудись через скло лампи і воздух. А для чого він так може іти? — Того досить не знати. Ба, не досить того; також лампи навіть і не треба сполучати з машинами. Тесля сполучає один кінець дрота від машини з великою металевою плитою, а другий дрот пускає в землю. Тоді далеко доокола плити настає така велика сила електрична, що досить линії підійти до неї зі скляниною руркою, в котрій є рідкій воздух, а рурка зачинає сьвітити. Тесля каже отже, що досить покласти на стінах кімнат металеві плити і сполучити їх з его машинами а відтак внести до кімнати склянну баньку з рідким в ній воздухом, а она буде вже сьвітити. Єсть то отже друге сьвітло будущості.

VII.

Нове чудо природи.

Досвіди Теслі з електрикою приходять мимоволі на гадку, коли читає ся про нове дивне відкрите, яке зробив професор Рінгген (Ringgen)

стчн'я 1896 (т. є. в Навечері Нового року і в Но-вій рік) в салі школи промислової. Програма. I части: 1) Монопіка „Стій голубко“ виконає хор в супроводі оркестру. 2) Корін Устиняновича „Під циціншу хвилю“ декламація. 3) Матюка „До весни“ сольно сопранове в супроводі хору і оркестру. II части: „Школяр на вандрівці“ водевіль зі скіп-вами в двох діях Нодусівського, музика Вербицького. — На закінчені образ з живих осій і хор з Капраля Тимка „Гей іраюйте рускі діти“, при освітлені огнями бенгальськими. — Цінні місць першого дня: крісло перворядне пісумерованим 1 зр., другорядне 60 кр., вступ на сало 25 кр. Білетів можна буде дістати в день представлена в тор-говли М. Панькова від години 6-ї вечором при кафі. Початок о год. 7 вечором. — Цінні місць другого дня: крісло 50 кр., вступ на сало 15 кр. Білетів можна буде дістати при кафі від години 3-ї з полудня. Початок о годині 4-ї з полудня. Чистий дохід призначений на читальню.

— **Холера.** Для 8 січня с. р. були з поче-редних дітей дві особи недужі па холеру; того дня занедужала одна особа, так що лінію ся в ліч-нину ще три особи.

— **Взяв ся на спосіб.** До склену фірми Кесмаркі і Глес прийшов вчера молодий і порядно убраний хлопок та сказав, що его прислали графиня Бехенська, щоби він вибрав для неї кілька альбомів, памятників і інших річей. Вибрали кілька паперів з штук, просив, щоби їх відослано до помешкання графині, котра остаточно сама різить о купії. Позаяк хлопець скленовому було тяжко все пести, підіняв ся хлопок ему помогти і взяв від него альбом вартості 10 зр. та щез з ним в брамі якогось переходного дому. Хлопець скленовий прийшовши до помешкання графині, довідав ся там, що пікого не висилано звідтам за орудками.

— **Голова розбійника.** Сербське правител-ство визначило свого часу нагороду в висоті 6000 франків за голову славного ватажка опришків в рудницькім повіті Тихомира Кузмановича. Один з членів шайки убив ватажка, а відтак відтявши ему голову, віддав її в руки властій.

— **Кровавий дощ.** Сіми дніми стала ся в однім домі в Парижі слідуюча пригода. Господарі дому заслили були як раз до обіду, коли параз напів обачила, що на чистім білім обруї зробила ся червона, як від крові пляма, за нею друга, третя,

у Вірцбурзі. Майже хоче ся вірити, як коли-б оба ті учени вінаги на слайді якоєсь нової сили, або бодай на незвітні нам доси обяви одної і той самої сили електричної. Вірцбурзький учений зробив сими дніми той досвід, що коли через т. зв. Крукоеву рурку пускати сильний ток електричний, то з них добуває ся промінє, котрого не можна видіти а котре має ту прикмету, що при его помочі можна так само фотографувати, як при сьвітлі сонця. Тут мусимо додати, що Крукоеві (Crookes) рурки суть то такі рурки із скла, яких уживав сей англійський учений до перенесання в них через дуже рідкі гази сили електричної. Крукое опирається на своїх досвідах в сімдесяти роках старав ся доказати, що в просторі сьвітовім єсть якесь окреме твориво, котре може давати сьвітло. Отже то промінє, яке викрив проф. Рінгген має ту незвичайну прикмету, що переходить через дерево і тіло, але через кости і металі не може переходити. Плата приладжена до фотографування, хоч замкнена в дерев'яній скриньці, ловить образ при тім проміні а відфотографувана при пім рука з перстенем на пальці показалася так, що видно на піт всі кости, але тіла не видно, а перетин на пальці висів мовби у воздуху. Се відкрите похи що може мати велику важу для хірургії. Коли-б п. пр. комує в тілі застригла де куля, а лікар не міг її ви-щукати, а коли-б хотів зломив собі якусь кістку, а лікар не міг знайти де саме і як она зломана, то потребує лиши при помочі пового проміння відфотографувати чоловіка, а тоді на фотографії побачить зараз, в котрім місці єсть куля або де і як зломана кістка. Відкрите се, коли-б дійстю показалось правдивим, оправда-ло би приповідку, що суть річи па сьвітлі, о ко-тих фільмофам і не спило ся.

ба й десята... Став капати кровавий дощ! Пере-нуджені господар і господиня глянули по собі, а відтак стали розглядати ся, звідки іде той дощ і побачили, що в однім місці стеля замокла і по-червоїла. Закликали зараз сторожа дому і пішли шукати причини кровавого дощу. Ноказало ся, що на поверхі, менікав якийсь Обрі, котрий підрізав собі горло, а поміст був так дрантивий, що кров перстекта аж на стено в спідній помешкані.

— **Померли:** Др. Василь Ділонак, адвокат в Калуші, дия 7 січня с. р. в 40-ім році життя; — о. Андрій Дроздовський, парох з Мок-пачею нижної, для 1 січня с. р., в 51-ім році життя, а в 20-ім съвященства; — о. Юліян Дуркот, съвященик перемиської спархії, 29 грудня, в Новій весні в 31-ім році життя; — Тарас Луцік, урядник Ставронігії у Львові, в 53-ім році життя; — Розалія з Петровичів Чайковська, властителька більшої посіlosti, мати по-сла Володислава Чайковського, дия 6 с. м., в Медведівцях, в 82-ім році життя.

ТЕЛЕГРАММ.

Масава 10 січня. Войско короля Менеліка напало дия 7 с. м. на кріпость Маакале, в котрій стоїть італіанська залога. Битва тревала цілий день. Вечором вернув неприятель назад до свого табору. Страти по стороні Абесинії суть велики.

Берно (моравське) 10 січня. Пос. Жачек поставив внесене на засноване ческого універ-ситету на Мораві.

Каліарі 10 січня. В Єрца на Сардинії напала ватага збройних розбішаків на дім Карти і убила Карту, его свояка та одного із жандар-мів, що наспілі Карти на поміч. Межи розбі-шаками а жандармами прийшло до формальної битви, під час котрої убіто якогось молодого чоловіка, що случайно туди переходив.

Рух поїздів зелізничних

валкий від 1 мая 1895, після середно-европ. год.

ВІДХОДЯТЬ ДО

	Поспішна	Особові
Кракова	8:40	2:50 11: 4:55 10:25 6:45
Півволочиск	—	1:56 5:40 9:50 10:30
Підвол. з Підзам.	—	2:10 5: — 10:14 10:44
Черновець	6:15	— 10:30 2:40
Черновець що по-відліка	—	10:35
Стрия	—	5:25 9:33
Скользього і Сгрія	—	— 3:00
Белзя	—	9:15 7:10

ПРИХОДЯТЬ З

Кракова	1:22	5:10	8:40	7:00	9:06	9:00	—
Півволочиск	2:25	10:00	—	8:25	5:00	—	—
Підвол. з Підзам.	2:13	9:44	—	8:12	4:33	—	—
Черновець	9:50	—	—	1:32	7:37	—	—
Черновець що по-відліка	—	—	—	8:17	—	—	—
Стрия	—	—	—	12:05	8:10	1:42	—
Скользього і Сгрія	—	—	—	9:16	—	—	—
Белзя	—	—	—	8:00	4:40	—	—

Числа підчеркнені, означають пору-нічу від 6 год. вечором до 6 год. 59 мін. рано.

Час подаємо після годинника середно-евро-пейського; він різничається від львів-ского: коли на зелізниці 12 год., то на львів-скім годиннику 12 год. і 36 мін.

Поїзд близькавічний зі Львова 8:40 рано, в Кра-кові 1:48 по полудні, у Відні 8:56 вечер.

За редакцію відповідає: Адам Креховецький.

КОНТОРА ВІМІНИ

п. к. упр. гал. акц.

БАНКУ ГІПОТЕЧНОГО

купує і продає

всякі ефекти і монети

по курсі данім найдокладнішім, не числячи жадної провізії

Яко добру і певну льокацию поручає:

4⁰/₀ листи гіпотечні коронові

4¹/₂/% листи гіпотечні

5⁰/₀ листи гіпотечні преміовані

4¹/₀ листи Тов. кредитового земс.

4¹/₂/% листи Банку краєвого

4⁰/₀ листи Банку краєвого

5⁰/₀ облігації комунальні Банку краю

4¹/₂/% пожичку краєву галицьку

4⁰/₀ позичку краєву галицьку коронову

4¹/₀ позичку пропінаційну галицьку

5⁰/₀ " " буковинську

4¹/₂/% пожичку угорської залізниці

дороги державної

4¹/₂/% пожичку пропінаційну угорську

4⁰/₀ угорські Облігації індемізаційні

і всілякі ренти австрійські і угорські,

котрі то папери контора віміни Банку гіпотечного всегда купує і продає

по цінах найкористніших.

Увага: Контора віміни Банку гіпотечного приймає від Вл. купуючих всякі вильосовані, а вже платні місцеві папери цінні, як також купони за готівку, без всіякої провізії, а противно замісцеві лішень за відstrupенем коштів.

До ферт, у котрих вичерпалися купони, доставляє нових зручніх купонових, за зворотом коштів, котрі сам понесить.

9

ГАЛИЦКИЙ БАНК КРЕДИТОВИЙ

почавши від 1 лютого 1890 ворує

4% Асигнати насові

в 30 днівним виповідженням

3¹/₂/% Асигнати насові

в 8 днівним виповідженням, всіже вигодочні ся в обів

4¹/₂/% Асигнати насові

в 90 днівним виповідженням, будуть опроцентовані починаши від

дня 1 липня 1890 по 4 проц. в днівним термінам виповідження.

Львів, дія 31 січня 1890. 10

Дирекція.

Бюро днівників і оголошень

Л. ПЛЬОНА

у Львові

улиця Кароля Людвіка ч. 9.

приймає

абонамент на всі днівники
по цінах оригінальних.

С. Нельсон у Відні

поручає

Кльосети з перепливом води і без того. — Рури кльосетові. — Каналові насади з патентовим замкненем. — Збірники на воду. — Комплекті уредження купелеві. — Вентілятори. — Прибори до водогонів, як також рури лягні і ковані. — Помпі, фонтани і всікі арматури.

Заступники для Галичини і Буковини

Львів ГАМЕЛЬ і ФАЙГЕЛЬ Коперніка 21.

На ждані висилає ся каталоги.

ВІДЕНЬСКА ФАБРИКА АМАЛІЇ

поручає

вайновійше патентоване начине кухонне з вні гальванічно нікльоване, у внутрі повлочене чистою і дуже тревалою емаллю.

До набуття у Івана Шумана у Львові

площа Бернардинська і у всіх більших торговлях зеліза.